

**Отчет о деятельности
Методического объединения библиотек вузов Челябинской области (МО)
в 2022 г.**

Реализуя одно из основных направлений деятельности, Научная библиотека ЮУрГУ на основании ежегодных отчетов показателей деятельности и пояснительных записок составляет сводные годовые отчеты **Методического объединения библиотек вузов Челябинской области**, анализирует их деятельность. В состав МО входит 9 библиотек.

Состав МО (полные наименования и аббревиатуры библиотек государственных вузов):

1. Научная библиотека ФГАОУ ВО «Южно-Уральского государственного университета (национальный исследовательский университет)" (НБ ЮУрГУ (НИУ); НБ ЮУрГУ БИК) – методический центр.

2. Научная библиотека ФГБОУ ВО «Челябинского государственного университета» (НБ ЧелГУ).

3. Научная библиотека ФГБОУ ВО «Южно-Уральского государственного аграрного университета» (НБ ЮУрГАУ): Ин-т агроинженерии – ИАИ (г. Челябинск), Ин-т ветеринарной медицины – ИВМ (г. Троицк, Челяб. обл.), Ин-т агроэкологии – ИАЭ (с. Миасское, Челяб. обл.).

4. Библиотечно-информационный комплекс ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова» (БК МГТУ им. Г.И. Носова).

5. Научная библиотека ФГБОУ ВО «Южно-Уральского государственного медицинского университета» Министерства здравоохранения Российской Федерации (НБ ЮУГМУ Минздрава России).

6. Научная библиотека им. А. Ф. Аменда ФГБОУ ВО «Южно-Уральского государственного гуманитарно-педагогического университета» (НБ им. А. Ф. Аменда ЮУрГГПУ).

7. Библиотека ФГБОУ ВО «Уральского государственного университета физической культуры» (Библиотека УралГУФК).

8. Научная библиотека ФГБОУ ВО «Челябинского государственного института культуры» (НБ ЧГИК).

9. Библиотека ГБОУ ВО «Южно-Уральского государственного института искусств им. П. И. Чайковского» (Библиотека ЮУрГИИ).

В научно-методический отдел НБ ЮУрГУ статистические показатели деятельности библиотеки вузов за 2022 год предоставили 9 библиотек. К сожалению, не смотря на сделанную неоднократно рассылку, текстовые отчеты предоставили 3 библиотеки, отчеты об инновационной деятельности 5 библиотек (из них, две не предоставляю свои отчеты никогда – Библ.ЧИПС УрГУПС, Челяб. филиал Финуниверситета).

Анализируя темпы прироста статистических показателей библиотек методобъединения, можно сформулировать следующие выводы:

1. Совокупный объем фонда на физических носителях методобъединения уже 5 лет подряд продолжает сокращаться, как и новые поступления на физических носителях. Продолжает интенсивно комплектоваться фонд электронных ресурсов. За последний год увеличился объем сетевых электронных документов примерно на 5 млн. изданий, тогда как традиционный фонд сократился на 123 тыс. изданий. Необходимо учесть, что объем фонда учитывается в зависимости от продления лицензионных договоров. Так, на 1 января поступление в фонд сетевых электронных документов

Табл. Объем сетевых электронных документов

Библиотека	Годы	Поступ. назв.
БИК ЮУрГУ (1)	2022	414 644
	2021	6 796 805
МГТУ (2)	2022	65 851
	2021	19 055
ЧелГУ (1)	2022	4 267 418
	2021	315 201
Юурггпу (1)	2022	180 482
	2021	156 606
ЮУГМУ (2)	2022	11828
	2021	22788
ЮУрГАУ (ИАИ+ИВМ+ИАЭ) (2)	2022	243369
	2021	219709
ЧГИК (2)	2022	15419
	2021	7015
УралГУФК (4)	2022	137
	2021	10 705
Юургии	2022	580
	2021	75 205

2. Число читателей в библиотеках продолжает снижаться. На 6% уменьшилось за отчетный год количество физических пользователей по единому читательскому билету, данный показатель составил 81759 пользователей, что на 5938 пользователей меньше, чем в 2020 году – пандемийном!



3. Число посещений выросло в сравнении с 2021 г. данный показатель больше на 190 тыс. и на 14 % в сравнении с 2020 г., когда длительное время вузы и библиотеки работали дистанционно. Обращения к сайтам библиотек по сравнению с 2021 г. выровнилось, но в сравнении с 2020 г. выросло в 2 раза. На наш взгляд, это связано с неправильным учетом статистики на сайтах библиотек. Особенно резко данный показатель упал в БИК ЮУрГУ, МГТУ, ЧелГУ и ЧГИК.

4. Увеличились общие показатели посещений библиотечных групп (почти на 58 % относительно 2020 г.).

	Год	Посещения		
		Биб-ки	Сайта	Соц. сетей
Всего по МО	2022	1 592 824	336 171	511 995
	2021	1 402 824	336 941	272 936
	2020	1 341 247	612 769	214 787

5. Книговыдача традиционного фонда увеличилась почти на 342 540 экз. !!!! (на 20 %). Причем, студентам выдано на 19 % больше экземпляров, а выдача сетевых документов уменьшилась на 13%. Недостаточно эффективно использованы электронные ресурсы библиотек, т. к. прирост фонда за год составил 16 %, а использовано на 13 % меньше электронных документов, чем в 2021 г.

С чем это связано? Каким образом необходимо продвигать ресурсы. Обратимся к показателям. Необходимые знания и навыки по использованию информационных ресурсов библиотеки и методикам поиска в базах данных студенты получают на занятиях по курсу «Информационная культура». Объем учебной программы курса в библиотеках МО от 25 до 432 часов, а общее количество проведенных занятий, для студентов разных факультетов и курсов МО, за 2022 год составляет 1358 академический час. По сравнению с прошлым годом этот показатель уменьшился на 36 %.

Общее количество посадочных мест в читальных залах библиотек МО также снижается: на конец отчетного года насчитывалось 2429 посадочных мест, что на 3% меньше, чем за 2020 год. Библиотека УралГУФК в 2022 году закрыли читальный зал №2. Потеряно 154 кв.метра площади и 40 мест для пользователей. Книжный фонд данного отдела был перераспределен между абонементом и читальным залом №1.

6. Штат сотрудников в методобъединении продолжает уменьшаться (с 2010 г.), но если в прежние годы темпы сокращения составляли более 10% ежегодно, то последние 2 года число сотрудников снизилось на 3%. Всего в штате методобъединения насчитывается 225 человек.

7. Финансирование на комплектование фондов библиотек уменьшилось в среднем на 5 %, в том числе электронными ресурсами на 8 %.

В связи с вышеперечисленными тенденциями, соответственно меняются и относительные показатели библиотек (см. табл. 2). К относительным показателям работы библиотек относятся обращаемость, книгообеспеченность, книгообеспеченность учебной литературой, обновляемость фонда, читаемость и посещаемость.

В среднем за 2022 г. 1 приобретенный документ на физическом носителе обошелся методобъединению в 767,6 руб. (в 2021 г. – 590,5 руб.), а электронный примерно в 6,2 руб. (в 2021 г. – 4,6 руб.).

Книгообеспеченность третий год подряд растет и на сегодня составляет 87 документов на традиционных носителях. Более 18 раз 1 читатель

обратился в библиотеку и воспользовался 24 документами на физических носителях, что выше, чем в 2020 г. Средняя нагрузка (в сравнении с 2021 г.) на 1 работника по фонду уменьшилась на 1 %, по количеству читателей на 3 %; но увеличилась нагрузка по количеству посещений на 15 %, но упала и количеству книговыдач на 24 %.

Качество библиотечно-информационного обслуживания во многом зависит от профессионализма персонала. Общая численность персонала библиотек МО на конец 2022 года составила 225 человек, из них высшее образование имеют 197 человека, в том числе высшее библиотечное – 130 человек. Наиболее высокий показатель, конечно в библиотеке ЧГИК, которые приближена к профильному факультету.

Важным в повышении квалификации библиотечных работников является самообразование. Радует, что количество выступлений на конференциях, семинарах и др. профессиональных мероприятиях, хоть и уменьшается, но, присутствует в отчетах. Чаще всего, участие в профессиональном мероприятии продиктовано личностными потребностями, учебными либо научными интересами. Так, в апреле проведен семинар-практикум БИК НБ ЮУрГУ «Цифровая среда вузовской библиотеки», для сотрудников НБ ЮУГМУ проведен круглый стол по итогам участия Валегжаниной Ю.А. и Рожкова О.П. в XIV Библиофоруме «Информационные технологии в медицинских библиотеках-2022» (Санкт-Петербург). Сотрудники библиотек прослушали курсы:

1. Курсы повышения квалификации «Вузовские библиотеки в процессе трансформации университетов» (72 ак. часа) от «Центра профессионального и дополнительного образования Лань» (Лицензия №4583 от 22/10/2021) , без удостоверения, тестирование Бачурина И. А. Моковая Т. Н.)

2. Курсы повышения квалификации «Цифровые компетенции преподавателя высшей школы» (72 ак. часа) от «Центра профессионального и

дополнительного образования Лань» (Лицензия №4583 от 22/10/2021), без удостоверения, тестирование (Моковая Т. Н.)

3. Краткосрочные курсы повышения квалификации «Информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе. Электронная образовательная среда вуза» 23-24 июня 2022. (Удостоверение: Белинская И. М., Разина Ю. Б.)

4. Краткосрочное повышение квалификации «Управление государственными и муниципальными закупками» 72 часа (25 ноября – 02 декабря 2022г. (Удостоверение: Бачурина И. А.)

Библиотекари являются не только слушателями курсов, но и модераторами. Вузовские библиотеки в процессе трансформации университетов. Модуль "Библиотека как лаборатория проектной деятельности: опыт реализации университетских инициатив" - с такой темой выступила председатель МО к.п.н.С. Г. Смолина (январь 2022 г. , 19 января 2022 г., Издательство «Лань», Курс повышения квалификации для сотрудников вузовских библиотек).

Ключевыми мероприятиями в данном направлении в отчетном году стали мероприятия в рамках 90-летия Исаака Григорьевича Моргенштерна – доктора педагогических наук, профессора, заслуженного работника высшей школы РФ, ведущего специалиста в отечественном библиографоведении, книговедении и социальной информатике в Челябинске прошла Всероссийская научно-практическая конференция (организаторы РНБ, ЧГИК, ЧОУНБ, ЮУрГУ):

- В январе в Челябинском государственном институте культуры состоялось *открытие Года Моргенштерна*. В числе приглашенных – коллеги, ведущие специалисты библиотечно-библиографической сферы г. Челябинска, ученики и последователи Исаака Григорьевича.

- Методический семинар к 90-летию И.Г. Моргенштерна (7 июня 2022 г.).

- Моргенштерновские чтения – 2022. Всероссийская научно-практическая конференция «Цифровая трансформация современной библиографии: вызовы, возможности и события» (Челябинск, 25–26 октября 2022 г.) (доклады, ведение секции).

В рамках «Моргенштерновских чтений – 2022» проводился Всероссийский конкурс на лучшее информационно-библиографическое издание среди отечественных библиотек, организаторами которого выступили Секция библиографии и информационно-библиографического обслуживания РБА и Челябинская областная универсальная научная библиотека. Библиотекой ЧГИК на конкурс было представлено 4 издания. Специальным дипломом за сохранение книжных памятников в личной библиотеке отмечено издание библиотеки ЧГИК¹.

Сотрудники Научной библиотеки ЮУрГУ приняли участие в жюри конкурса библиографических пособий.

В течение года велась просветительская работа в рамках Года Моргенштерна: посты в группе ВКонтакте (16 постов в группе Научная библиотека ЮУрГУ) и экскурсионная деятельность в Секторе редких книг ЧГИК (28 экскурсий).

Отметим научно-методическую деятельность библиотек.

Методические материалы и документы НБ ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ насчитывают более 80!!! (82) – разработаны 9:

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ работы на 2023 год (увеличенный объем работы (компенсационные выплаты) и должностные обязанности) в соответствии с «Типовыми отраслевыми нормами труда на работы, выполняемые

¹ Коллекция книжных памятников в библиотеке В. Я. Рушанина : комплект открыток (10 шт.) / сост., авт. вступ. ст. В. Я. Рушанин ; подбор текстового материала Ю. Б. Разина ; науч. консультант А. В. Лушникова [и др.]. – 8 Челябинск : ЧГИК, 2020. – 1 обл. ([10] отд. л.) : ил., цв.ил. ; 20x15 см.

Форма индивидуального отчета на 2022 год

ПАМЯТКА по созданию виртуальной выставки

ПАМЯТКА «Оформление выбытия активов из фонда НБ»

Паспорт-характеристика БД Издания ВКР

ПРЕЗЕНТАЦИЯ «Интеграционная неделя для студентов 1 курса (5 вариантов – Университет, Институт агроинженерии, Институт ветеринарной медицины, Институт ветеринарной медицины. СПО, Институт агроэкологии

ПРЕЗЕНТАЦИЯ «Использование ЭБС в Институте агроинженерии ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Научная библиотека – первокурснику (для ББЗ)

ПРЕЗЕНТАЦИЯ «Публичный отчет Научной библиотеки ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ за 2021 год»

Отредактированы паспорта-характеристики БД и каталогов – 73.

В ЧГИК разработано и отредактировано 36 материалов.

Библиотека ЧГИК, лишена статуса «научная», но в течение года было издано 3 указателя серии ««Академия культуры и искусств: ведущие ученые, педагоги, творцы»», 2 из них легли в основу виртуальных выставок.. Опубликовано 4 статьи, подготовлено 9 докладов. Для сравнения в НБ ЧелГУ – 1 статья, 5 докладов.

Из новых форм, используемых в библиотеках (к сожалению не все библиотеки прислали данные) можно выделить:

В направлении библиотечного маркетинга опыт работы **НБ ЮУГМУ** (библиотечная реклама, имидж библиотеки, продвижение товаров и услуг):

1. Видеоклипы в социальных сетях
2. Беседа в ВК для иностранных студентов 2-3 курсов.

Литературный клуб Строчка

3. Группа в ВК «Библиофишка» по популяризации чтения художественной литературы.

4. Телеграмм-канал НБ ЮУГМУ

5. Интеллектуально-развлекательная квиз-игра для студентов и сотрудников ЮУГМУ
6. Акция «Подари книгу библиотеке» (худ лит) + страница в ВК по этой акции
7. Квест-знакомство с библиотекой для школьников на День открытых дверей (впервые с 2022г)
8. Квест-знакомство с библиотекой для школьников в рамках дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы образовательно-просветительского проекта «Мне нужно знать» (сотрудничество с Центром довузовской подготовки).

Среди новых продуктов и услуг библиотеки (опыт работы библиотек ЮУрГУ, ЧГИК, ЧИПС УрГУПС, Уральского филиала Финансового университета при Правительстве Российской Федерации):

- мемориальный комплекс постов в группе ВКонтакте, посвященных И. Г. Моргенштерну
- виртуальные выставки и презентации
- видео экскурсии
- видеоролики
- биобиблиографические указатели

Особо хотелось бы выделить Проект по удаленному справочно-информационному обслуживанию реализуется в филиале с сентября 2020 г. Проект библиотеки филиала был презентован в III этапе «Центр развития» Первого Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лаборатория лидерства: лучший университетский библиотекарь» в 2021 году, за что получил 19 баллов из 25 возможных по оценке жюри.

Проанализировав отчеты библиотек, необходимо отметить, что все библиотеки работали в соответствии со оставленными задачами:

- сбор, хранение, обеспечение доступа, отбор и продвижение информационных источников в традиционной и цифровой форме;
- интеграция библиотечного контента в электронную информационно-образовательную среду вуза;
- информационная поддержка образовательных программ и исследовательских задач вуза;
- образовательно-просветительская деятельность.

В дальнейшем планируется провести более подробный анализ социальной эффективности. Социальная эффективность библиотечной деятельности – это тот показатель, по которому можно определить, востребована ли библиотека, способна ли реализовывать социально значимые цели через собственные услуги, отвечают ли эти услуги потребностям читателей.

Анализ социальной эффективности, который включает оценку следующих критериев:

- какой вклад вносит библиотека в продвижение и популяризацию чтения;
- какую социальную пользу приносит библиотека, удовлетворены ли ее работой пользователи, сотрудники.

С помощью каких показателей это можно измерить?

- Сколько мероприятий в год провела библиотека, сколько человек в среднем их посещало, отличаются ли результаты от итогов позапрошлого года;
- сколько было книговыдач, как это число изменилось по сравнению с предшествующим периодом;
- сколько было внедрено новых форм библиотечно-информационного обслуживания пользователей;
- сколько в среднем книг было выдано одному читателю в год;

- какова обращаемость книг в фонде (среднее число книговыдач на единицу фонда);
- каков уровень книгообеспеченности читателей.

Для эффективного анализа необходима наличие полной и достоверной информации в статистических и текстовых отчетах о деятельности библиотек Методического объединения библиотек вузов Челябинской области.

Анализ эффективности деятельности библиотек государственных вузов Челябинской области (2020 – 2022 гг.).

Таблица 1. Статистические показатели библиотек за 2020 – 2022 гг.

Показатели Библиотеки (категории)	Годы	Фонд		Фонд сетев. эл. док-ов		Кол-во чит. по ЕЧБ	Посещения			Книгоизд. (вкл.)	Книгоизд. студ. (вкл.)	Выдаче сет. эл. док-ов	Партн. ЭВМ		ОВЭ	Штат (шт. п. / факт.)	Площадь (в м2)	Мест в ч/з	Финанс. затр. на комп.		Основы информ.культуры		
		Всего	Поступ. экз.	Всего	Поступ. назв.		Библиот.	Сайта	Соц. сетей				Всего	Длж польз.					Всего	БД	Часы ОИК	ОИК чел.	ОИК Студ.
БМК ЮУрГУ (1)	2022	2 221 379	7 547	11 187 004	414 644	25 602	133 517	26 207	43 532	98 514	60 988	9 008 905	172	102	2	63	9 295	555	22 197 589,8	15 266 458,1	492	2074	1091
	2021	2 259 158	8 193	10 772 609	6 796 805	26 285	150 741	51 488	70 919	119 233	88 837	11 268 916	172	102	2	62	9 295	555	24 673 225,4	17 796 704,6	737	2410	2389
	2020	2 264 526	10 470	5 991 662	1 844 470	29 251	180 895	45 009	57 457	164 762	129 548	11 888 506	172	102	2	63	9 295	555	26 088 515,1	16 004 477,2	0	0	0
МГТУ (2)	2022	1 227 091	1 789	233 452	65 851	8 251	210 401	13 140	45 420	211 472	197 427	477 039	70	46	3	20	3 413	399	6 002 616,5	3 916 881,7	145	1954	1741
	2021	1 250 130	1 973	166 738	19 055	9 108	205 646	50 103	18 944	210 045	197 313	448 881	70	46	3	19	3 413	399	5 964 023,7	4 118 345,9	234	1598	1529
	2020	1 307 034	2 009	140 024	21 975	9 104	165 947	3 854	23 974	170 091	157 666	309 683	65	46	3	21	3 413	399	6 254 091,4	4 235 523,9	0	0	0
ЧелГУ (1)	2022	677 658	4 750	23 305 028	4 267 418	12 117	50 014	46 240	76 868	48 105	35 180	2 193 307	108	59	3	40	1 800	325	7 167 946,0	5 777 467,0	400	294	2944
	2021	692 971	7 492	19 037 610	315 201	12 008	64 890	66 662	62 538	110 018	95 000	1 791 495	109	60	3	41	1 800	328	7 045 004,3	6 063 949,2	730	880	889
	2020	706 199	9 115	20 725 472	4 423 505	13 445	67 300	70 556	72 125	150 320	118 740	3 134 022	110	63	3	44	1 800	330	5 803 085,5	4 630 652,9	0	0	0
ЮУрГПУ (1)	2022	788 102	2 606	267 206	180 482	14 630	932 016	118 968	-	1 222 343	1 112 332	130 452	54	40	-	25	3 000	508	1 304 537,8	428 000,0	40	553	545
	2021	790 980	2 768	158 939	156 606	14 674	703 552	11 566	-	795 583	731 936	100 360	94	54	-	25	3 000	508	2 042 972,2	400 000,0	54	357	357
	2020	798 148	1 707	157 099	11 804	13 115	647 052	-	-	870 812	758 632	649 093	102	54	-	25	3 100	536	721 859,1	380 000,0	0	0	0
ЮУрГМУ (2)	2022	622134	1931	33095	11828	7187	164990	58649	59844	331 218	328553	131612	40	8	-	31	1146	125	6200691,09	3020000	57	1082	1082
	2021	638 186	2 363	27 007	22 788	7 189	175 335	56 485	46 152	327 609	324 856	86 583	40	8	-	31	1 146	125	6 114 326,6	3 097 295,0	53	928	928
	2020	642 835	2 258	8 630	6 818	8 860	152 790	100 530	39 428	331 264	296 719	110 728	38	8	-	28	1 146	125	5 366 653,4	2 520 000,0	0	0	0
ЮУрГАУ (МАН-ИВМ-ИИАЗ) (2)	2022	851674	1176	109519	243369	6438	16577	50450	259009	18756	15192	66312	30	18	-	11	2 595	208	3 605 233,0	2 586 024,0	118	1384	1328
	2021	854 628	1 221	221 148	219 709	6 376	16 041	55 169	93 848	18 473	11 633	44 404	33	19	-	11	2 595	210	3 157 442,0	2 352 290,0	70	820	820
	2020	854 508	1 320	174 644	174 457	6 357	16 121	72 751	2 668	14 336	9 447	43 389	32	18	-	13	2 595	216	3 006 954,0	2 253 727,0	0	0	0
ЧГИК (2)	2022	268517	1005	99083	15419	2687	47715	20107	25653	66793	50030	7275	45	27	2	15	1040	107	1189664	795206	94	303	358
	2021	284 762	2 722	86 483	7 015	2 660	46 715	43 368	25 008	69 373	68 092	45 235	39	26	2	17	1 088	111	1 202 549,7	702 396,0	200	298	241
	2020	285 019	2 289	115 281	28 874	2 838	54 070	316 373	17 810	65 298	52 122	30 217	39	26	2	17	1 088	111	1 209 824,4	564 714,4	0	0	0
УралГУФК (4)	2022	166168	1633	137	137	3112	9179	2400	-	9402	-	-	22	12	1	6	468	120	1521541	212669	38	20	20
	2021	165 742	2 465	10 705	10 705	3 630	12 058	2 100	-	12 107	-	-	30	20	1	6	622	160	1 492 731,0	332 930,0	20	87	87
	2020	166 615	2 951	176	176	2 906	12 412	2 695	-	13 914	-	6	30	20	1	8	622	160	2 273 386,0	222 380,0	0	0	0
ЮУрГУИ	2022	127 776	1 624	75 861	580	1 735	28 415	-	1 669	30 747	24 598	25 867	18	9	-	14	503	82	1 719 414,5	431 420,0	25	242	205
	2021	138 094	1 487	75 625	75 205	1 897	27 846	-	1 679	32 169	26 876	11 987	18	9	-	14	503	82	1 658 653,7	369 050,0	23	200	232
	2020	136 968	608	75 475	75 055	1 810	24 659	-	1 315	28 730	24 397	8 552	18	9	-	14	503	82	739 631,0	352 895,0	0	0	0
Всего по МО	2022	6 990 699	24 091	36 310 405	5 199 728	81 759	1 592 824	336 171	511 995	2 037 360	1 824 270	12 042 799	559	321	11	225	23 260	2 429	50 905 233,7	32 434 125,8	1358	7000	7565
	2021	7 074 651	30 684	30 550 854	7 623 089	83 827	1 402 824	336 941	272 936	1 664 810	1 534 543	13 817 861	605	344	11	226	23 463	2 478	53 351 928,5	35 232 970,7	2153	7654	7474
	2020	7 171 852	32 727	27 388 483	6 587 144	87 607	1 341 247	612 760	214 787	1 809 527	1 547 271	16 174 106	606	345	11	233	23 963	2 514	51 454 200,9	31 304 370,4	0	0	0
Темпы прироста (%)	2022	-2	-22	16	-32	-2	14	0	88	20	19	-13	-8	-7	0	0	-1	-2	-5	-8	-36,0252009	4,46825180	1,21735410
	2021	-1	-6	12	16	-4	5	-45	27	-6	-1	-15	0	-1	0	-3	0	-1	12	12	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!

Таблица 2. Относительные показатели библиотек за 2020 – 2022 гг.

Показатели Библиотек	Годы	Относительные показатели					Средн. нагрузка на 1 работника			
		Читаемость	Посещаемость	Обращаемость	Книгообеспеченность	% обновления фонда	По фонду	По кол-ву читателей	По кол-ву посещ.	По кол-ву книговыд.
ЮУрГУ БИК	2022	2,3	4,4	0,0	73,3	0,4	34 109	1 125	2 067	1 071
	2021	2,2	3,9	0,0	85,9	0,3	36 438	1 200	2 016	1 150
	2020	5,6	6,2	0,1	77,4	0,5	35 944	1 082	2 871	2 615
МГТУ	2022	25,6	25,5	0,2	148,7	0,2	68 172	293	11 689	11 748
	2021	23,1	22,6	0,2	137,3	0,2	69 452	404	11 425	11 669
	2020	18,7	18,2	0,1	143,5	0,2	62 240	397	7 902	8 100
ЧелГУ	2022	4,0	4,0	0,1	56,0	0,7	16 941	502	1 250	1 202
	2021	9,0	5,4	0,2	57,7	1,1	16 901	588	1 582	2 683
	2020	11,0	6,5	0,2	52,0	1,2	16 049	689	1 984	3 416
ЮУрГГПУ	2022	94,4	72	0,64	60,9		31524	585	37281	48893
	2021	54,2	47,9	1,0	53,9	0,3	31 639	264	28 142	31 823
	2020	66,4	49,3	1,1	60,9	0,2	31 925	454	25 882	34 832
ЮУГМУ	2022	46,0	22,9	0,5	86,5	2,1	20068	331	5322	10684
	2021	45,5	24,3	0,5	88,8	0,4	20 586	333	5 655	10 574
	2020	37,4	17,2	0,5	73,5	1,4	22 958	429	5 456	11 830
ЮУрГАУ	2022	2,9	2,6	0,02	134,0	0,3	86187	1027	1658	1876
	2021	2,9	2,5	0,0	134,0	0,1	86 285	1 132	1 604	1 163
	2020	2,3	2,5	0,0	137,0	0,3	79 168	1 421	1 466	1 303
ЧГИК	2022	24,8	17,7	0,2	100,0	0,1	17 901	179	3 181	4 452
	2021	26,0	17,5	0,2	107,1	1,0	16 750	156	2 747	4 080
	2020	23,0	19,1	0,2	100,4	0,8	16 765	167	3 180	3 841
УралГУФК	2022	3	2,9	0,05	53,4	0,9	27695	519	1530	1567
	2021	3,3	3,3	0,1	45,7	1,0	27 533	605	2 009	2 018
	2020	4,8	4,3	0,1	57,3	1,6	20 827	363	1 552	1 739
	2022	17,0	16,0	0,3	68,0	1,4	9 127	124	2 029	2 196

ЮУРГИИ	2021	17,0	15,0	0,3	72,8	1,1	9 864	135	1 989	2 298
	2020	16,0	14,0	0,3	61,0	0,0	9 359	129	1 761	2 052
Средний	2022	24,4	18,7	0,2	86,8	1	34 636	521	7 334	9 299
	2021	20,4	15,8	0,3	87,0	0,6	35 050	535	6 352	7 495
	2020	20,6	15,3	0,3	84,8	1	32 804	570	5 784	7 748
Темпы прироста	2022	20	18	-17	0	11	-1	-3	15	24
	2021	-1	4	-6	3	-12	7	-6	10	-3
Норматив ЦБИК						5		По ЕЧБ 150 – 200		5000 – 7000
Формула расчета показателя	Книговыд./чит. . По ЕЧБ	Посещ./чит.	Книговыд./фонд	Фонд/чит.	Поступл./фонд*100	Фонд/штат	Чит./штат	Посещ./штат	Книговыд./штат	